SI-1ME0A-001-00

Información general de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

- Tenga cuidado que su ropa no sea atrapada por la cadena cuando monte la bicicleta, de lo contrario se podría caer de la misma.
- Verifique que la tensión de la cadena sea correcta y que la cadena no está dañada. Si la tensión no es suficiente o la cadena está dañada, deberá cambiar la cadena. De lo contrario, la cadena se podría romper y provocarle heridas graves.
- Verifique que no haya rajaduras en los brazos de la biela antes de montar la bicicleta. Si existen rajaduras, el brazo de la biela se podría romper y se podría caer de la bicicleta.
- **Obtenga y lea las instrucciones de servicio cuidadosamente antes de instalar las partes.** Las partes flojas, desgastadas o dañadas pueden hacer que se caiga y sufra heridas graves. Le recomendamos enfáticamente que use sólo repuestos genuinos Shimano.
- **Obtenga y lea las instrucciones de servicio cuidadosamente antes de instalar las partes.** Si no realizan correctamente los ajustes, la cadena se podría salir y esto podría ocasionar que cayera de la bicicleta lo cual podría resultar en heridas graves.
- Lea estas instrucciones de servicio técnico cuidadosamente, y manténgala en un lugar seguro para futuras consultas.

⚠ PRECAUCION

- Si la cadena se encuentra en el plato más pequeño o el plato intermedio, existe el peligro de heridas debido a las puntas de los dientes en plato más grande.

Nota

- Asegurarse de usar sólo el tipo de cadena y juego de pedalier.
- Antes de montar en la bicicleta, verifique que no haya juego o flojedad en la conexión. También, asegúrese de volver a apretar las bielas y los pedales en intervalos periódicos.
- Si siente que el eje del juego pedalier está flojo, deberá cambiar el juego pedalier.
- Además, si el rendimiento de pedaleo no parece normal, verifique eso una vez más.
- No lave el juego pedalier con chorros de alta presión de agua.
- Engrasar el juego pedalier antes de instalarlo.
- Para asegurar el mejor rendimiento, asegurarse de usar sólo el tipo de cadena especificado. No se puede usar una cadena ancha.
- Si la cadena se sale de las ruedas dentadas durante el uso, cambie las ruedas dentadas y la cadena.
- Deberá lavar periódicamente las ruedas dentadas en un detergente neutral y luego volver a lubricarlas. Además, lavar la cadena con detergente neutral y lubricarlo es una manera efectiva de prolongar la vida útil de las ruedas dentadas y la cadena.
- Su vestimenta se podría ensuciar con la cadena al montar en bicicleta.
- Al instalar los pedales, aplique un poco de grasa en las roscas para evitar que los pedales se peguen. Use una llave de torsión para apretar correctamente los pedales. Par de apriete: 35 - 55 N·m {350 - 550 kgf·cm}. La biela de la derecha tiene rosca para la derecha, y la biela de la izquierda tiene rosca para la izquierda.
- Las piezas no están garantizadas contra el desgaste natural o el deterioro resultante del uso normal.
- Si tiene alguna duda respecto al uso, mantenimiento, ajuste o instalación, por favor consultar a una tienda especializada en bicicletas.

FC-M430 / FC-M430-8 / FC-M430-8-1A
FC-M431 / FC-M431-8 / FC-M391 / FC-M391-8

Conjunto de platos

Especificaciones

Conjunto de platos

Modelo	FC-M430	FC-M430-8	FC-M430-8-1A	FC-M431	FC-M431-8	FC-M391	FC-M391-8
Ruedas dentadas	9						
Combinación de los dientes del conjunto de platos	44 - 32 - 22 T / 48 - 36 - 26 T		44 - 32 - 22 T	44 - 32 - 22 T / 48 - 36 - 26 T			
Diámetro del circulo de los pernos	104 mm / 64 mm						
Largo de la biela	170 mm / 175 mm						
Medida de la rosca del pedal	B.C. 9/16" x 20T.P.I. (Rosca inglesa)						
Cadena aplicable	CN-HG73 / CN-HG53 / CN-HG43						
Juego de pedalier recomendado	BB-UN26 (-E)	BB-ES25 (-E)		BB-UN26 (-K)	BB-ES25 (-K)	BB-UN26 (-K)	BB-ES25 (-K)
Desviador de cambio delantero	FD-M430 / M431					FD-M390	

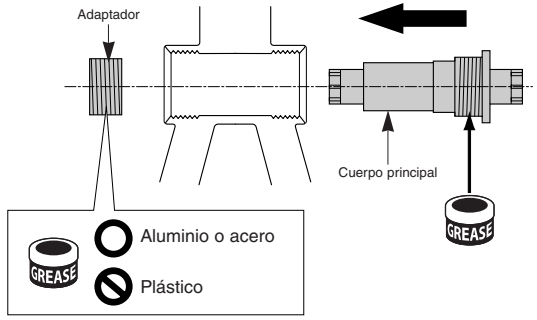
Juego de pedalier

Modelo	BB-UN26 (-E)	BB-ES25 (-E)	BB-UN26 (-K)	BB-ES25 (-K)
Largo del eje fijo	LL113	118	LL123	126
Línea de la cadena	50 mm			
Ancho del manguito (Dimensiones de la rosca)	68 / 73 mm (1.37 X 24 T.P.I.)			

Instalación del juego de pedalier

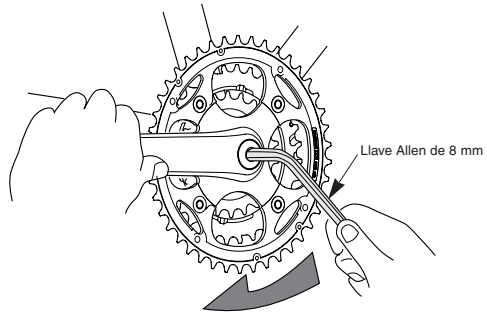
Instalar usando la herramienta especial TL-UN74-S / TL-UN66.
Instalar primero el cuerpo principal y, después, el adaptador.

Par de apriete del juego de pedalier/adaptador:
50 - 70 N·m {500 - 700 kgf·cm}



Instalación del conjunto de platos

Usar una llave Allen de 8 mm para instalar el conjunto de platos.



Par de apriete:
35 - 50 N·m {350 - 500 kgf·cm}

* Las instrucciones de servicio en otros idiomas están disponibles en : **http://techdocs.shimano.com**

Nota: las especificaciones pueden cambiar por mejoras sin previo aviso. (Spanish)